©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

196 *Nachr. entomol. Ver. Apollo, Frankfurt, N.F.* **12** *(3): 196 – Dezember 1991*
ISSN 0723-9912

ENTOMOLOGISCHE NOTIZ

Fund und Zucht einer bemerkenswerten Form von *Laothoe populi* aus Ungarn (Lepidoptera, Sphingidae)

Auf meiner Reise nach Ungarn Anfang August 1990 erbeutete ich beim Lichtfang in der Nähe von Debrecen (Ostungarn) ein Weibchen von *Laothoe populi* L., das mir sofort durch die rosa Grundfärbung auffiel. Der Falter war schon leicht abgeflogen, Vorderflügellänge 40 mm.

In den folgenden Tagen legte es noch 22 Eier, die ich mit nach Deutschland nahm. Alle Räupchen schlüpften nach ca. 2 Wochen. Als Futter reichte ich die großen, fleischigen Blätter eines Pappelbusches (Hybridpappel aus der Gruppe um *Populus nigra*) und wechselte das Futter täglich. Die Zucht erfolgte in Plastikdosen (ca. 18 cm × 14 cm × 7 cm) mit mäßiger Lüftung, ab der L_3 nur noch 4 Raupen je Dose. Nach ca. 4 Wochen setzte ich die verpuppungsreifen Raupen einzeln in Gefäße mit etwa 7 cm lockerer Erde. Alle Raupen verpuppten sich einwandfrei, auch während der Zucht gab es keine Ausfälle.

Die Puppen waren bis auf zwei kleinere (ca. 30 mm lang) erstaunlich kräftig mit einer Durchschnittslänge von 45 mm. Nach Überwinterung im Freien schlüpften die Falter ab Mitte April 1991 in größeren Abständen, ein Teil der Puppen lag bei Manuskriptabgabe (Juni) noch. Die Falter waren sehr groß, die ♂♂ mit etwa 40 mm, die ♀♀ mit 40–48 mm, ein ♂ nur 30 mm Vorderflügellänge.

Die Mehrzahl der Falter hatte normale schiefergraue Färbung, ein Teil zeichnete sich jedoch durch abweichendes Aussehen aus: graue Grundfarbe, die hellen Zeichnungselemente auffallend violett. (Das Muttertier hatte eine rosa Grundfarbe mit schwachem Zeichnungskontrast.)

Verteilung der Farben nach Geschlecht:

♂♂, normale Färbung:	3
♂♂, violette Färbung:	2
♀♀, normale Färbung:	6
♀♀, violette Färbung:	3

Mein Dank gilt Martin HAUSER, Darmstadt, der mir während der Lichtfangnächte in Ungarn hilfreich zur Seite stand.

Thomas TEMESVARY, Gäustraße 101, D-6730 Neustadt a. d. W. 22